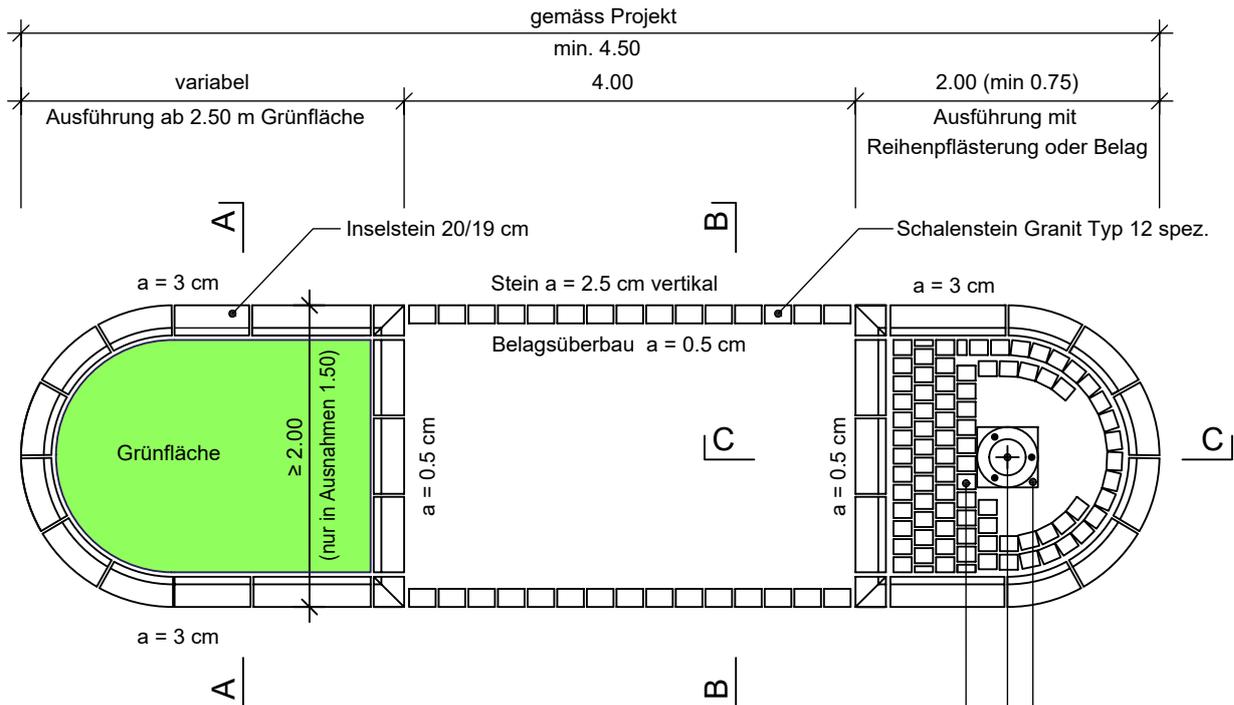




# Insel

## Grundriss

### Geometrie der Insel gemäss Ausführungsprojekt!



Bodenhülsen für Schneestangen gemäss Weisung SIT.

Inselkopf:  
Ausführung mit Reihenpflasterung,  
Pflastersteinen Typ 11/13 oder Belag  
(projektabhängig).

Inselpfosten:  
Bodenflansch versetzen in Frischbeton

Betonfundament:  
40 x 40 cm, Tiefe 30 cm  
Beton gemäss SN EN 206-1, Typ NPK G  
C30/37, XC4, XD3, XF4, D<sub>max</sub> 32, CI 0.1, C3

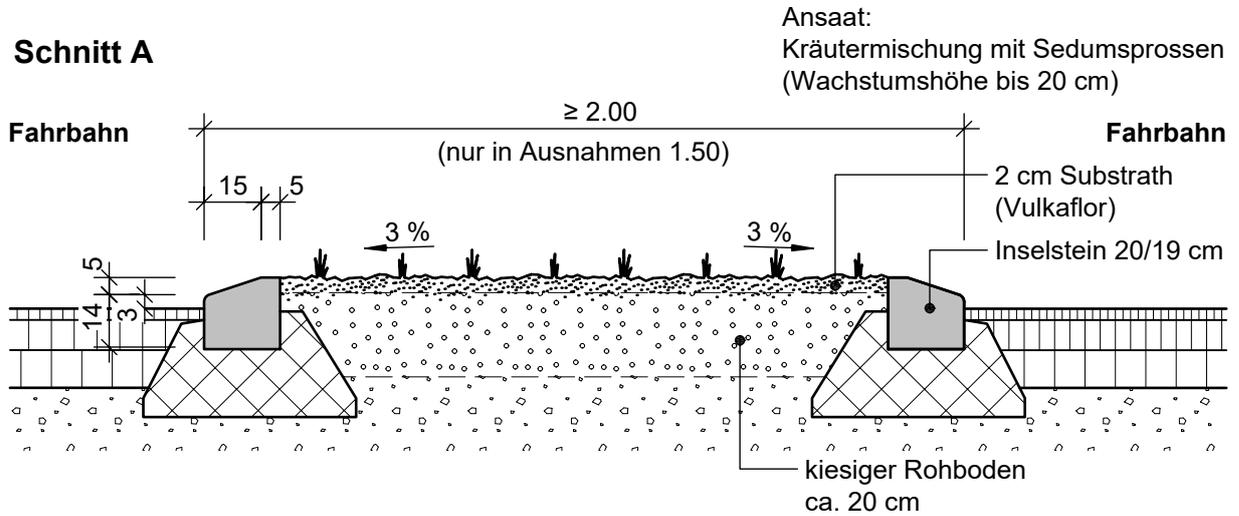
### Bemerkung:

Für Fussgänger und Veloquerungen gilt auf dem Trottoir wie auch bei der Insel generell ein Anschlag von 3.0 cm (inklusive Belagsüberbau 0.5 cm).

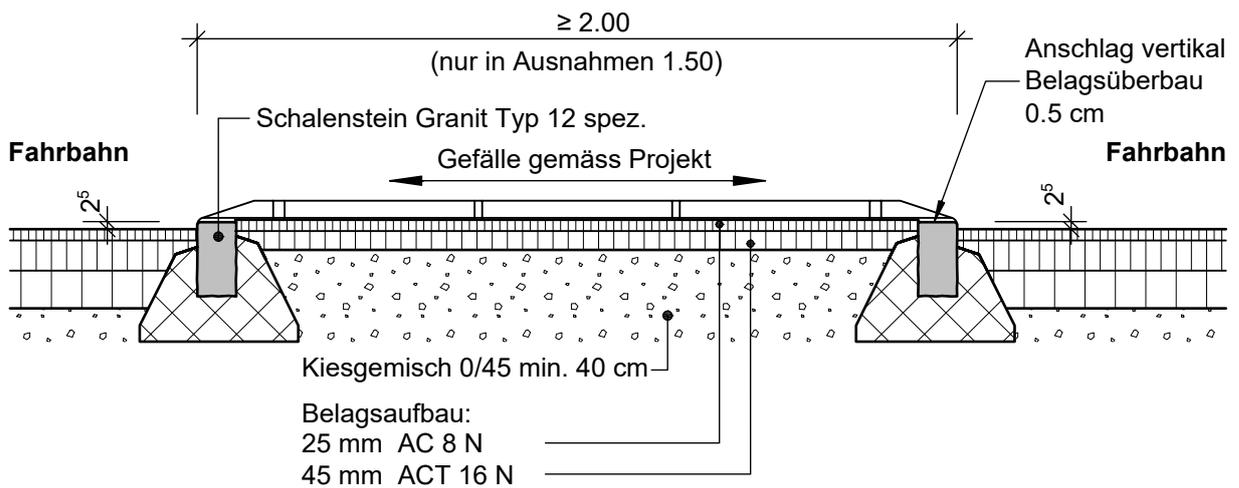


## Insel

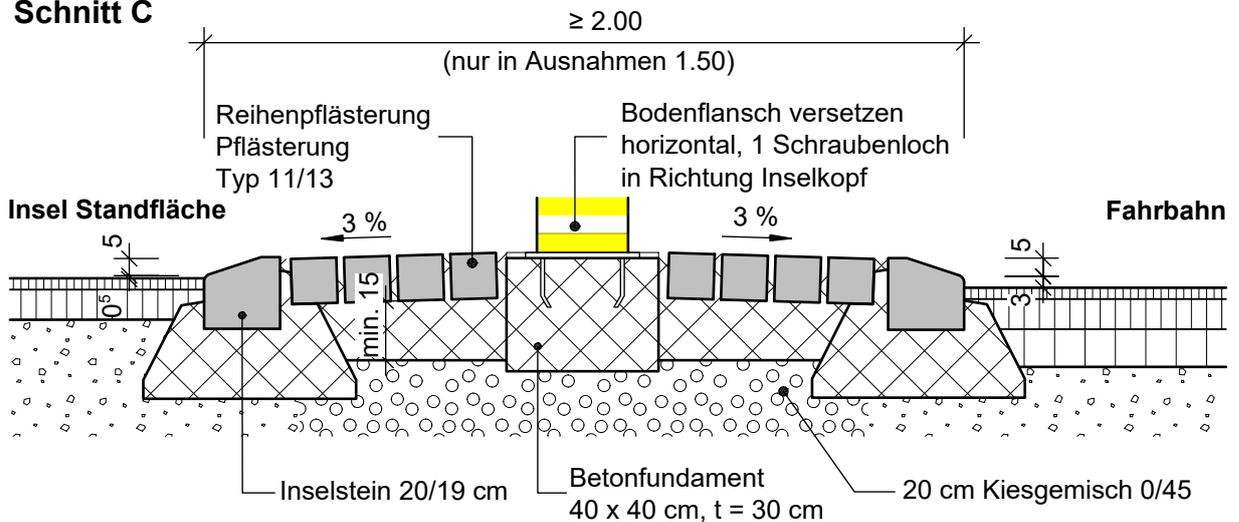
### Schnitt A



### Schnitt B



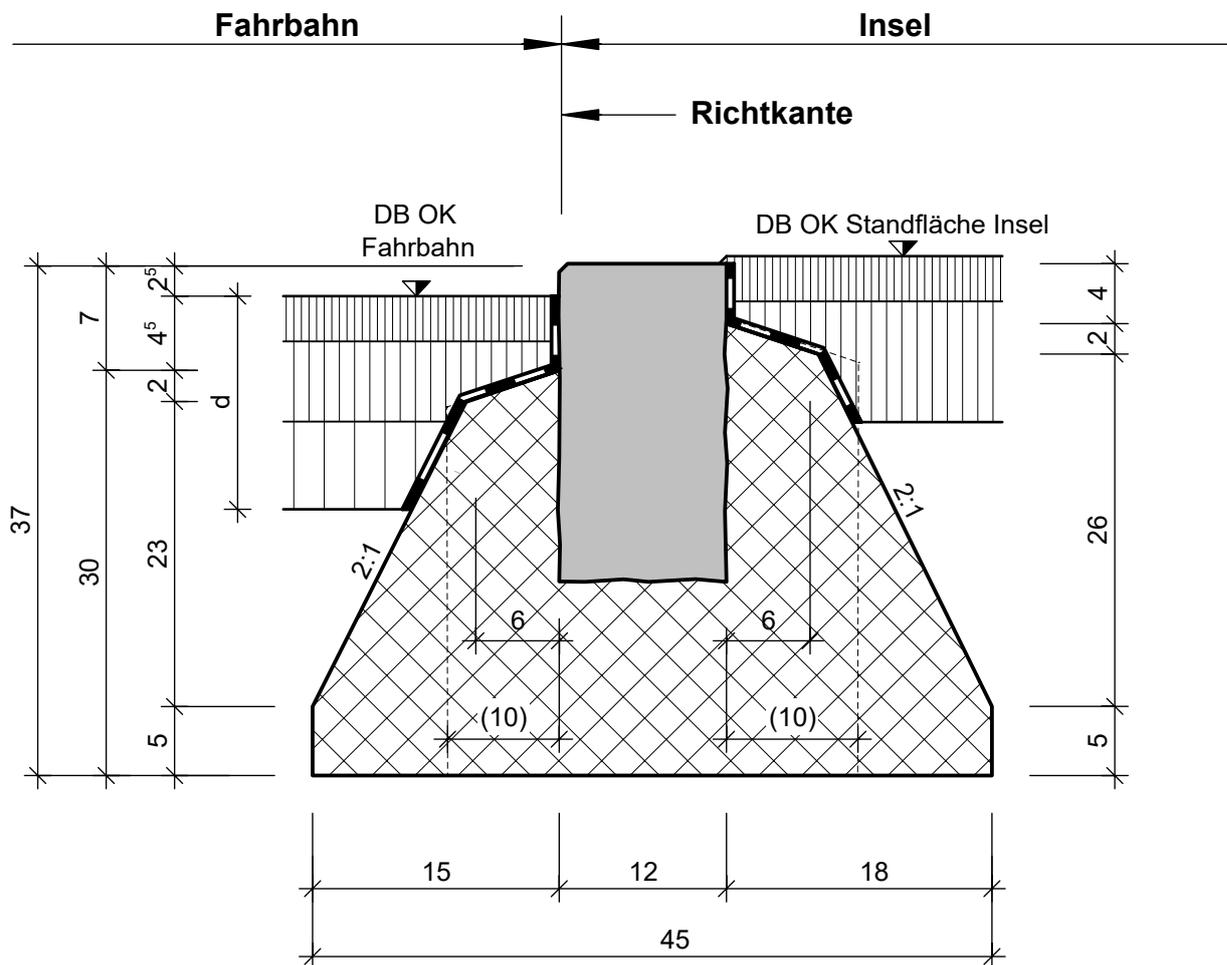
### Schnitt C



## Insel

### Schalenstein Granit Typ 12 spez.

- Querfugen mit Zementmörtel frost-tausalzbeständig.
- Beton gemäss SN EN 206-1  
C16/20 , X0,  $D_{max}$  16, Cl 1.0 oder Splittbeton 4/8, CEM 42.5, 200 kg/m<sup>3</sup>, w/z-Wert 0.37.
- Beton seitlich anrampen oder geschalt.
- Richtkante gefast 6 - 8 mm.
- Oberflächengenauigkeit gemäss SN 640 481a sichtbare Oberflächen gestockt oder geflammt.



( ) Masse für geschaltetes Profil

----- Beton geschalt

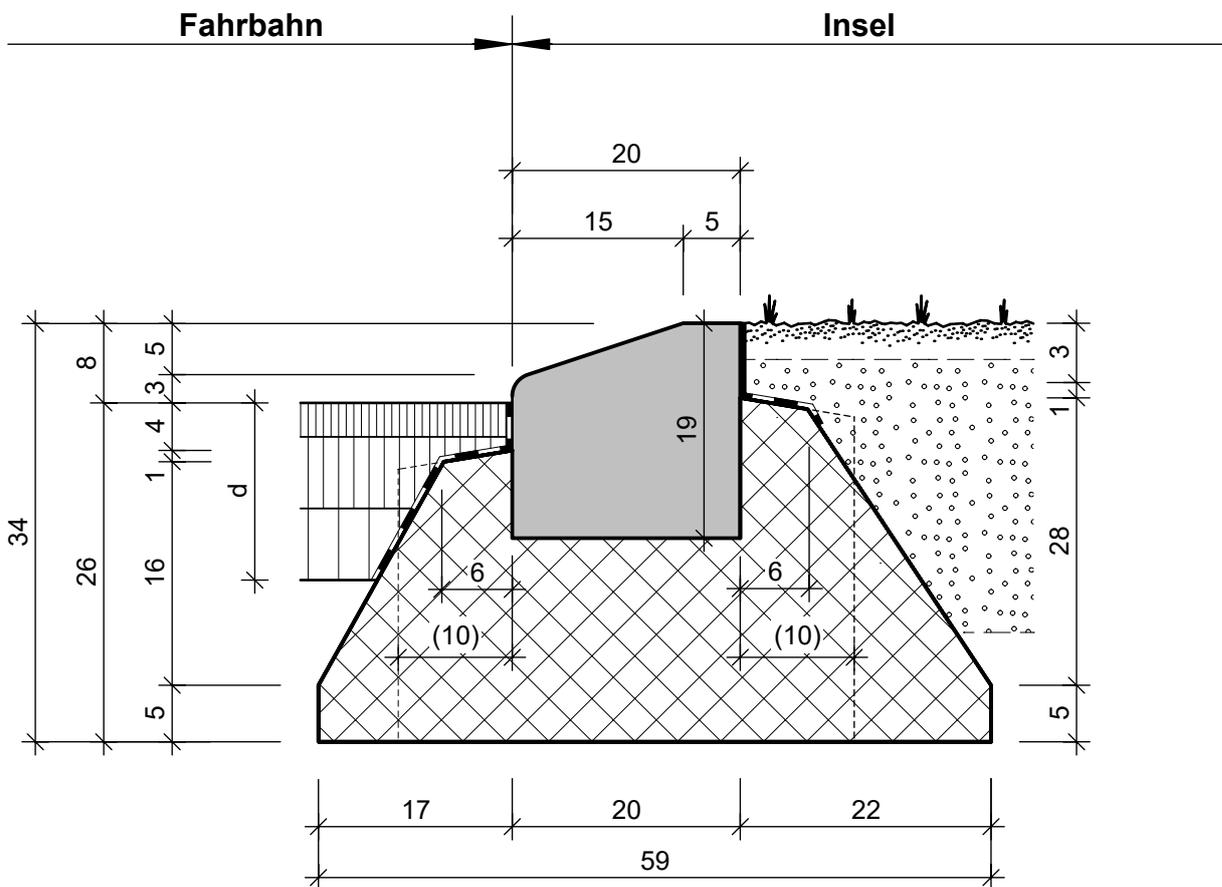
▬ Beton reinigen und auftragen eines Voranstriches (Haftklebers) plus Heissbitumen oder geeigneter Kantenvoranstrich in 2 bis 3 mm Stärke

Betonbedarf	ohne Schalung (m <sup>3</sup> /m)	mit Schalung (m <sup>3</sup> /m)
Belagsstärke d, bis 18 cm	0.084	0.075

## Insel

### Inselstein einbetoniert

- Querfugen mit Zementmörtel frost-tausalzbeständig.
- Beton gemäss SN EN 206-1  
C16/20 , X0,  $D_{max}$  16, CI 1.0 oder Splittbeton 4/8, CEM 42.5, 200 kg/m<sup>3</sup>, w/z-Wert 0.37.
- Beton seitlich anrampen oder geschalt.
- Oberflächengenaugigkeit gemäss SN 640 481a sichtbare Oberflächen gestockt oder geflammt.



( ) Masse für geschaltetes Profil

----- Beton geschalt

—■— Beton reinigen und auftragen eines Voranstriches (Haftklebers) plus Heissbitumen oder geeigneter Kantenvoranstrich in 2 bis 3 mm Stärke

Betonbedarf	ohne Schalung (m <sup>3</sup> /m)	mit Schalung (m <sup>3</sup> /m)
Belagsstärke d, bis 18 cm	0.109	0.087